

## ABSTRAK

### STUDI KARAKTERISTIK HABITAT DAN DISTRIBUSI BURUNG CERET JAWA (*Locustella montis*) DI LERENG SELATAN DAN LERENG UTARA TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI

Oleh :

Eky Rakhmawati

NIM. 11308144006

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik habitat, distribusi burung Ceret Jawa (*Locustella montis*) di Lereng Selatan dan Lereng Utara TNGM dan mengetahui hubungan karakteristik habitat dengan distribusi burung Ceret Jawa.

Pengambilan data dilakukan dengan teknik observasi pada pagi pukul 07.00 -11.00 WIB dan siang 13.00 – 17.00 WIB di bulan April 2015. Data karakteristik habitat berupa ketinggian, jumlah, jenis vegetasi, faktor abiotik dan indeks nilai penting yang dilakukan dengan metode analisis vegetasi lantai di titik lokasi ditemukannya Ceret Jawa. Data distribusi yang diambil berupa titik koordinat perjumpaan dan jumlah individu Ceret Jawa.

Hasil penelitian menunjukkan karakteristik habitat Ceret Jawa pada daerah terbuka dengan vegetasi semak yang rapat, pada rentang ketinggian 1700 – 2100 mdpl di Lereng Selatan dan ketinggian 2000-2500 mdpl di Lereng Utara. Struktur dan komposisi vegetasi karakteristik habitat burung Ceret Jawa di Lereng Selatan dan Lereng Utara sebanyak 20 jenis tumbuhan dari 14 famili. Lereng Selatan terdapat 16 jenis dari 11 famili, sementara pada Lereng Utara terdapat 13 jenis dengan 9 famili. Bentuk distribusi Ceret Jawa di Lereng Selatan dan Lereng Utara adalah distribusi acak (*Random*). Distribusi perjumpaan dan penyebarannya di Lereng Utara lebih tinggi (19 individu) dibandingkan di Lereng Selatan (5 individu). Hubungan karakteristik habitat dengan distribusi burung Ceret Jawa yaitu distribusinya melimpah di habitat dengan ketinggian 1700 – 2500 mdpl, semakin tinggi suatu daerah maka iklimnya semakin mendukung kelimpahan dan distribusinya, Faktor kerapatan dan keanekaragaman vegetasi mendukung kehidupan burung Ceret Jawa, semakin tinggi kerapatan dan keanekaragaman vegetasinya maka potensi sumber pakan lebih banyak dan beranekaragam.

**Kata kunci :** *Ceret Jawa, Karakteristik habitat, Distribusi*